

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT INSTALACYJNO BUDOWLANY POMIESZCZEŃ W  
BUDYNKU DOMU STUDENTA

ADRES INWESTYCJI: Poznań ul. Wroniecka 19/20

NAZWA INWESTORA: Akademia Muzyczna im. IJ Paderewskiego

ADRES INWESTORA: 61-808 Poznań ul. Św.Marcin 87

BRANŻE: Roboty remontowe; instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont instalacji wod-kan. oraz roboty remontowo budowlane w pomieszczeniach i pokojach mieszkalnych.</b>					
1		<b>Remont łazienek w pomieszczeniach 41,50,34,63a,42,11a,12a,</b>			
1	KNNR 8 0217-07	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KSNR 8 0216-02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem bez wspornika	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
4	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
5	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
6	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNNR 2 0803-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie - skucie analogia	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
8	KNNR 2 0803-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
12	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m2		
		22,8	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
13	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1	KNR AT-17 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		6 * 25	cm	150,000	
				RAZEM	150,000
21 d.1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
23 d.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń wewnątrz budynku</b>			
28	KNR 19-01 d.2 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły gotyckiej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
29	KNR 19-01 d.2 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
30	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
31	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		26 * 2	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
32	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
33	KNR 19-01 d.2 1305-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
34	KNR 401-12- d.2 04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		406	m2	406,000	
				RAZEM	<b>406,000</b>
35	KNR 401-12- d.2 04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		406	m2	406,000	
				RAZEM	<b>406,000</b>
36	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		242	m2	242,000	
				RAZEM	<b>242,000</b>
37	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie	m2		
		366	m2	366,000	
				RAZEM	<b>366,000</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
39	wycena d.2 własna	Montaż odbojnic z płyt akrylowych na ścianach szer. 20 cm	m		
		488 * 40%	m	195,200	
				RAZEM	<b>195,200</b>
40	KNR 401-08- d.2 18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	<b>66,000</b>
41	KNR 202-11- d.2 34-01-01	Gruntowanie podłogi poziomych preparatami gruntującymi na powierzchni	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	<b>66,000</b>
42	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
43 d.2	KNR 202-11-13-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej dywanowe gr. 6,2 mm igłowana - klejona do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 , klasa użytkowa 33, trudnozapałność Cfl-S1, absorpcja akustyczna 19dB	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
44 d.2	KNR-W 2-02 2003-02	Scianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 i wełną mineralną	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.2	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.2	KNR 19-01 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m2	m2		
		2 * 1,8	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
47 d.2	wycena własna	Dostawa ościeżnic stalowych "90"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2 * 1,8	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
49 d.2	KNR 4-01 0902-06	Analogia - Demontaż i montaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi drewniane zewnętrzne z nasświetlem - bud. zabytkowy, klasa C odporności na włamanie- renowacja	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
51 d.2	Kalkulacja własna	Zabudowa meblowa o wys. 2,5 m	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
52 d.2	wycena własna	Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
54 d.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
58 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
59 d.3	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
60 d.3	KNR 19-01 0715-03	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III po obsadzonych puszkach instalacji elektrycznej na murach (ścianach)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
61 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
62 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
63 d.3	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
64 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
65 d.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.3	KNNR 5 0202-03 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
67 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
68 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
69 d.3	KNNR 5 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
72 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
75 d.3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3	KNNR 5 0404-07	Rozdzielnica wnąkowa RWN z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet-energooszczędna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Wywozy</b>			
81 d.4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
82 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
83 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
84 d.4	Wycena własna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku	t		
		8,1 * 1,6	t	12,960	
				RAZEM	12,960